	Claim	
ا ^{مرد} د		

Application No.	Applicant(s)
10/042,755	SCHMIDT ET AL.
Examiner	Art Unit
Jared J. Fureman	2876

√ .	Rejected	_	(Thro
=	Allowed	+	F

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	A	Appeal
1	Interference	0	Objected

CI	aim				_			ate	•				اااا	CI	aim	Τ		_		Dat	e	_				CI	aim	Т		-		Dat	e		_	_
	1	, 1	4		Τ	Т	Ī			Γ	Т	Т	1		,	4	Т	Т	Т	Т	Г			П				4	Т	Т	Т	Ť	Ť			
Final	Original	1	,		1		ł	į		ł	1	1		ਫੁ	Original					1						ਫ	Original],,	1		1	1	1			
E	8	۱ ا	4							l	1	1		Final	į	4			1	1	l					Final	<u>5</u>	4	.]			1				
	10	۱ (14			1	- 1			1				-	0	0	Y				l					_	Įδ	10	1					ll	1	
	(1	7	-	F	t	+	┪	_		┢	╁╴	✝	1	┢	51 53 53 55 55 55	十	╁	╅	+	+	┢	┝	\dashv	Н			101	┿	╁	╁╌	╁	╁	╁	Н	-	—
	2	4	7	-	+	+	1	\neg	_	 	+-	+	1		1	H	╈	+	+	┿	├-	Н	\dashv	\dashv		-	142	┿	╁╌	╁	╁	╁╌	╁╌	Н	-	_
\vdash	3	+	t	⊢	۲	+	+	\neg	_	⊢	+-	╁	100		4	╁╾	╈	╁	┿	╁╌	⊢	Н	\dashv	\dashv			102 103	╀	╄	╁	+	╁	⊢	\vdash		
\vdash	4	╅	╁	⊢	╁	╁	+	-	_	├-	╁	╁	┨Ш		3	╀	╁	╁	┿	┿	⊢	Н	\dashv	-			104	╀	╀╌	╄	┿	╄	⊢	Н	-	_
 	5	+	ť	-	╀	+	┪	\dashv	-	┝	╂	╀	-		3°	┿	╀	+-	╁	╀		Н	\dashv				104	╀	╄	-	╀	╀	╙	Н		_
-	6	╅	╫	┝	╀	┿	┥			⊢	╁╌	+	-		\$6	╀	╀	╀	+-	╀		Н	{	\dashv			105 106	╄	-	┞-	╀	╄	_	Ш	_	_
	1 7	+	+	H	⊦	┿	+	-1	_	⊢	╄	┾	-			╀	╄	╇	+-	┼	-	-	\dashv	\dashv			196	╀-	₽	╀-	╄	ᄂ	<u> </u>	ш	_	_
	8	+	+		┝	┿	+	-	-	-	╀	╁	┨		37	╀	╀	+-	╄	╁	-	Н	\dashv	\dashv			107	├-	╄	╄	╄	<u> </u>			_	_
	9	+	+	├	╀	+	+	\dashv		⊢	╀	╀	1		\$8	⊢	╀	┿	╁	╀	_	Н	-	_			108	<u> </u>	↓	╄	╄	╄	Щ		_	_
\vdash	10	+	#	_	⊢	+	4	_	_	<u> </u>	┼	╀			59	⊢	╀	+-	╀	╄		Н	_	_			199	<u> </u>	↓_	<u> </u>	↓_	L		Ц	_	_
	-	_	₽	L	╀	╀	+	-1		_	-	┼			60	┡	╀	╀	+	₩		Ы		_			110		1_	<u> </u>	↓_	ㄴ	<u> </u>	Ц	_	_
 	11		H	_	╀	+	4	_		<u> </u>		₩			61	⊢	╀	+	↓_	₩	L_	Щ	_	_			111	Ш	\perp	_	_	上	<u> </u>		\perp	
<u> </u>	12		Н	_	↓_	+	4	-		Ļ	ـ	├-			62	Ļ	╀	╄.	╀	L		Ш	_	_			112	Щ	L	<u> </u>	↓_	L	Ш		\perp	
	13		H	<u> </u>	╀	+	4	4	_	\vdash	 _	ـــ			§ 3	⊢	╀	╀-	╄		Щ	Ш	_		J.		113	1	<u> </u>	L	_	L	Ш		[
	14		Н		L	4	4	_	_	_	<u> </u>	L			84	L	L	1	丄	┖		Ц	_	_			114	1	1_			L				
	15		Н		L	1	4	_		<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L			€5	┖	┺	1_	<u> </u>	L	Ш	Ш	_[115	匚				匚				
<u> </u>	16		Ц		L	4	4	_	_		<u> </u>	_			2 3 5 8 6	_	┖	L	<u> </u>			Ш	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$::::[116				\Box			\Box	T	_
	17		Ц		L	┸	_	_			_				67	<u> </u>							\Box				117		П	П	П				T	_
	18		Ц		L	1	1	_[_	匚			8 6	Ĺ	Ĺ	L		匚			\Box				118					Γ				_
	19		Ц		L	L									8	Γ							Т				119	П		Г	Π	Г		┪	T	_
	20					Ι									70	П	Г	Т	П	Г			\neg		ľ		(20)		Т	┖	Т	Г		ヿ	_	
	21					Τ	\Box				Г				71	П	Г	Т	Т	П					1		121	Г		Г	1	Г		寸	_	_
	22	Τ	П		Γ	Т	T	П			П				7/2	Г	Т	Т	Τ			\Box			ı		122	Т		T		М	П	┪	\dashv	
	23	Т	П		Г	Т	T	╗			T				7d3	1	1	Τ	T			\dashv	\dashv		ı		123	\vdash	1	┢	┢	М	Н	\dashv	\dashv	_
	24	T	П		Г	Т	T	T			Π	Г	1		4	1	1	T	1			ヿ	\dashv		ľ		124	1	_	┢	\vdash	М	H	+	+	
	25	T	П		Г	Т	T	T							15	_	т	T	T	Т			\dashv	1	-		125	┢	H	╁	 	Н	Н	+	+	_
\Box	26	T	П		Т	T	1		_		1				6	Н	t	1	1	Н	\neg	7	十	-	-		126	┢	┢	⊢	╁	Н		+	+	
	27	T	П			T	7	_	┪			_			17	Н	t	†	1-		\neg	\dashv	┱	٦	•		127	┝━	-	-	⊢	Н	\vdash	+	-+	_
	28	T	П		Т	T	+	寸	┪						18	\vdash	\vdash	\vdash	+		ᅥ	\dashv	\dashv	\dashv		-	128	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		+	-+-	_
	29	1	H		Т	t	†	十	ᅥ	-	Н	\vdash			78 79	\vdash	H	t	\vdash	Н		+	\dashv	-		\dashv	129	-	H	⊢	⊢	\vdash	\dashv	+	-+-	_
	30	ī	_		Н	+	T	寸	┪	ᅥ	1	H			an a	\vdash	╁	╁	╁╾	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	⊪⊦	-+	130	-	-	⊢		Н	-	-+		
H			+		-	t	$^{+}$	寸	-	_	\vdash				80 81	┝	H	╌	\vdash	Н	┪	\dashv	+		-	\dashv	131	⊢	-	-	H	Н	-	-	+	_
	3 b	†	7		_	t	十	┰	寸	\dashv	Н	-	l i		82	\vdash	\vdash	╁		H	-	十	+	-	⊪		132	-	-	\vdash	\vdash	Н		+	+	4
Ι	<u>₹</u> 3	†	7		-	t	+	十	+	\dashv	Н	\vdash			88	-	\vdash	+-	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	⊪		133	-	Н	-	-	\vdash	\dashv		-	4
\vdash	14	+	+	_	_	十	╅	+	+	\dashv					8	—	⊢	╁	┢	Н	┪	\dashv	+	-	-		134	-	Н	<u> </u>	H	-		+	-	_
\vdash	7 2 3 4 5	十	+	-		┢	+	\dashv	\dashv	\dashv	Н	-		-	85	_	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	+	\dashv	+	-	-		135		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	-	-	+	-	4
	16	╁	+			╁	+	\dashv	┪	┪	-		· · · ·	-	86	_	⊢	\vdash	┢	Н	\dashv	-	+	\dashv	ŀ	\dashv		_	Н	_	Н	\dashv		-	4	4
\vdash	36 37	t	+	-	_	t	+	┰	┪		Н		•	\dashv	87		\vdash	╁	\vdash	Н	-	\dashv	+	\dashv	⊪⊦		136				Н		-	-		4
	To.	╁	+	ᅱ	_	۲	+	+	ϥ		Н	-			88	-	-	⊢	\vdash	\vdash	-	\dashv	+	-	ŀ		137	\vdash		\vdash	Н	\dashv	-	+	-	4
┯╂	38 39	╁	+	-	_	⊢	+	+	+	-	Н	-	 				\vdash	├	Н			+	+	-	-		138		_	Щ	Н	_	_	+	4	┙
	40	╀	+	⊣	-	╀	┿	+	+	┥	Н	_	-		89	_	⊢	-	\vdash	-	+	+	-	-18	-		139	_			Ц	_	_	4	_	_
\vdash	41	╁	+			⊢	╀	+	+	-	Н	\vdash	⊪⊦		90		-	 	Н	\dashv	-+	+	4	4	ŀ	_	140	_	_	_	Ш	_	_	_ļ	4	┙
+	42	+	+	-	_	⊢	+	+	+		\vdash	\dashv			9		-	-	Н	_	4	-+	4	4	L	→	141		_		Ш				\perp	┙
	#	╁	+	┥	-	├	┿	+	+	-+	\dashv	_	:::: -		9		L	┝-	Ш	-	\dashv	-	-	4	-	_	142	_	_		_	_	_		_	┙
	45	╀	+	4	_	⊢	+	+	+				 -		93	_	<u> </u>	!	\sqcup	_	4	4	4	_	L		143	_	_		Ш			\perp	\perp	
	3 4 8 8	╀	+	4	_	┞	+	-	4	_		_		_	9		_	—	\sqcup	_	4	4	4	_	L	_	144	_	Ц		Ш	_	\perp			
	40	╀	4	4		L	╀	4	4	4	_	-	L		95		_	L	Щ	_		_	┸	_	II.		145		_			${oldsymbol{\perp}}$		_L	Т.	
— ∔	46	╀	4	_		L	4	4	4		_	_	L		95				Ш	[\perp	\perp	_ ::	::L	\Box	146]			\Box	\Box		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	7
	47 48	↓.	1	4		L	Ļ	ᆚ	_		\Box]	L		97	_]			Ш	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\Box	$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		ШĒ	\Box	147					T	\Box		T	J
 ↓	<u>48</u>	↓_	1	4		L	L	4	4	\perp	[_	L.		98 90			L		\Box	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		III [148		J			\Box	丁	_		٦
$-\bot$	49	L	1	┙		L	L	\perp	\perp	_			Ĺ		9 9					\Box	I	Τ	$oldsymbol{\mathbb{T}}$		iii[149		一	\neg	\neg	\top	丁	T	丁	٦
	50	L.				L	L	\perp	\perp	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		_]			100						$oldsymbol{\mathbb{T}}$	I	$oldsymbol{\mathbb{T}}$		[150		\neg	1	寸	ヿ	7	\top	Ť	٦

U.S. Patent and Trademark Office

64

Part of Paper No. 040404